

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑.ชื่อโครงการ งานโครงการเปลี่ยนมาตรวัดน้ำ(ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว) มาตรฐานผู้ใช้น้ำที่มีอายุเกิน ๑๐ ปี กปภ.สาขาแหลมฉบัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแหลมฉบัง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... เป็นจำนวน ๒,๔๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๙

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ -

๕.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายสุธา สุนทรนันท์

ประธานกรรมการ

๕.๒ นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ

กรรมการ

๕.๓นายเรวัฒน์ ลิ้มภักดี

กรรมการ

ประมาณการงานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำที่มีอายุเกิน 10 ปี กปภ.สาขาแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการดำเนินงาน และอุปกรณ์	รวมค่าแรง+อุปกรณ์	จำนวนมาตรวัดน้ำ	งบประมาณ
		(บาท/เครื่อง)	(เครื่อง)	(บาท)
1	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร เปลี่ยนขามาตร ประตูน้ำกันกลับ	1028	500	514,000.00
2	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร	70	600	42,000.00
3	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร เปลี่ยนขามาตร ประตูน้ำกันกลับ ซ่อมคอนกรีต	1288	400	515,200.00
4	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร เปลี่ยนขามาตร ประตูน้ำกันกลับ ซ่อมคอนกรีต	2088	300	626,400.00
	ย้ายมาตรวัดน้ำไปตำแหน่งที่เหมาะสม			
5	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร เปลี่ยนขามาตร ประตูน้ำกันกลับ	1891	200	378,200.00
	ย้ายมาตรวัดน้ำไปตำแหน่งที่เหมาะสม			
6	เปลี่ยนมาตรวัดน้ำ ผู้กลวตติตรามาตร ประตูน้ำทองเหลือง	530	500	265,000.00
รวม			2500	2,340,800.00



(นายวิทยา ยอดวิจารณ์)

ผู้ประมาณราคา



(นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ)

ผู้ตรวจสอบ



(นายพงษ์นคร ปุณญวัศพล)

รักษาการหัวหน้างานมาตรวัดน้ำ



อุปกรณ์การติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน 10 ปี กป.ข.1
(ตามแบบมาตรฐานแนบ 1 - 6)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)		ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	ขยาย 1							
1.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด 100 x 1/2" (เดี่ยว)							
	ข้องอเกลียวนอก 90 Ø 20x3/4 PB	2.00	ตัว	73	146	-	-	146
	ข้องอ 90 Ø PB 20x20	1.00	ตัว	61	61	-	-	61
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลลาล้วนในตัวและวาล์วน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2"	1.00	ชุด	425	425	100	100	525
	เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	15	60	-	-	60
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50	50	30	30	80
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ศก. 3/4"	2.00	เมตร	14	28	7	14	42
	ข้อออจาก 3/4"	2.00	ตัว	4	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3	3	-	-	3
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50	25	-	-	25
	ซ่อมผิวคอนกรีตฉา	-	ตรม.					
1.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง		-	70	70	70
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 1.1+1.2							1,028
2	ขยาย 2							
2.1	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง		-	70	70	70
3	ขยาย 3							
3.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด 100 x 1/2" (เดี่ยว)							
	ข้องอเกลียวนอก 90 Ø 20x3/4 PB	2.00	ตัว	73	146	-	-	146
	ข้องอ 90 Ø PB 20x20	1.00	ตัว	61	61	-	-	61
	ข้องอหน้ามาตรชนิดติดตั้งบอลลาล้วนในตัวและวาล์วน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2"	1.00	ชุด	425	425	100	100	525
	เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	15	60	-	-	60
	แท่นคอนกรีตรับมาตร	1.00	แท่น	50	50	30	30	80
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ศก. 3/4"	2.00	เมตร	14	28	7	14	42
	ข้อออจาก 3/4"	2.00	ตัว	4	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3	3	-	-	3
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50	25	-	-	25
	ซ่อมผิวคอนกรีตฉา	1.00	ตรม.	260	260	-	-	260
3.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง		-	70	70	70
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 3.1+3.2							1,288

(นายวิทยา ยอดวิจารณ์)

ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ)

ผู้ตรวจสอบ

(นายพงศกร ปุณณวัศพล)

รักษาการหัวหน้างานมาตรวัดน้ำ

4	ขยาย 4							
4.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด 100 x 1/2" (เดี่ยว)							
	ท่อ PB Ø 20 mm. SDR 13.5	1.50	เมตร	39	59	7	11	69
	เหล็กรัดท่อ PVC ศก. 100 x 3/4"	1.00	ชุด	470	470	240	240	710
	ข้องอเกลียวนอก 90 Ø 20x3/4 PB	2.00	ตัว	73	146	-	-	146
	ข้องอ 90 Ø PB 20x20	1.00	ตัว	61	61	-	-	61
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล์วในตัวและวาล์ก้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2"	1.00	ชุด	425	425	100	100	525
	แท่นคอนกรีตรับมาตรฐาน	1.00	แท่น	50	50	30	30	80
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	15	60	-	-	60
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม						-	
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ศก. 3/4"	3.00	เมตร	14	42	7	21	63
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3	3	-	-	3
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50	25	-	-	25
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	1.00	ตรม.	260	260	-	-	260
4.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง			70	70	70
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 4.1+4.2							2,088
5	ขยาย 5							
5.1	เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด 100 x 1/2" (เดี่ยว)							
	ท่อ PB Ø 20 mm. SDR 13.5	1.50	เมตร	39	59	7	11	69
	เหล็กรัดท่อ PVC ศก. 100 x 3/4"	1.00	ชุด	470	470	240	240	710
	ข้องอเกลียวนอก 90 Ø 20x3/4 PB	2.00	ตัว	73	146	-	-	146
	ข้องอ 90 Ø PB 20x20	1.00	ตัว	61	61	-	-	61
	ข้องอหน้ามาตรฐานชนิดติดตั้งบอวลาล์วในตัวและวาล์ก้นน้ำย้อนกลับชนิดสปริง Ø 1/2"	1.00	ชุด	425	425	100	100	525
	แท่นคอนกรีตรับมาตรฐาน	1.00	แท่น	50	50	30	30	80
	เทพื้นเกลียว	4.00	ม้วน	15	60	-	-	60
	อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม						-	
	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ศก. 3/4"	6.00	เมตร	14	84	7	42	126
	ข้องอฉาก 3/4"	2.00	ตัว	4	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงลด 3/4"	1.00	ตัว	8	8	-	-	8
	ข้อต่อตรงเกลียวใน 3/4"	1.00	ตัว	3	3	-	-	3
	น้ำยาประสาณท่อ 100 กรัม	0.50	กป.	50	25	-	-	25
	ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	-	ตรม.					
5.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง			70	70	70
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 5.1+5.2							1,891
6	ขยาย 6							
6.1	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2	2.00	ตัว	180	360	50	100	460
6.2	ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	1.00	เครื่อง			70	70	70
	รวมค่าใช้จ่าย ข้อ 6.1+6.2							530



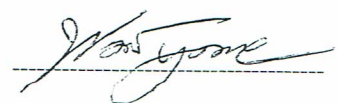
(นายวิทยา ยอดวิจารณ์)

ผู้ประมาณราคา



(นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ)

ผู้ตรวจสอบ



(นายพงศกร ปุญญวัศพล)

รักษาการหัวหน้างานมาตรวัดน้ำ